Inde	x of	Claims	5

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
	10/731,031	SASAKI ET AL.
	Examiner	Art Unit
_	James W. Rogers, Ph.D.	1618

/	Rejected	_		(Through numeral) Cancelled
-	Allowed	٠	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	上				j		\sqsubseteq	ᆫ	
				_	_		_		_		_
Cl	aim	Γ	Date								
	1	\Box		Π	Π	П	П	П	\sqcap	Γ	1
<u> </u>	Original	3/2/07	ļ						1		
Final	Ē	3/2/	l			1					
-	0	6.						1		ł	
	1	1	 	+	\vdash	\vdash	 	╁─	 .	╁	┨
	2	1	\vdash	\vdash	+-	┼─	┼─	₩	┼	⊢	┨
\vdash	3		 	├─	┼	┼─	\vdash	\vdash	├-	├─	+
-	4	1	\vdash	┼	┼—	₩	\vdash	╁	┼	⊬	1
 	5	1	\vdash	╁	┼	┼-	┼—	₩		⊬	1
-	6	1	\vdash	╁	┼─	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	1
	7	1	⊢	⊬	┼	├	┼	╀	⊢	⊢	\cdot
		1	-	₩	₩	├	├	 —	\vdash	⊢	-
├	8	1	 —	₩	⊢	├	├-		├	 	ł
<u> </u>		<u>V</u>			┼	⊢	₩	⊢	 -	├ —	-
	10	1		₩	ــ	├	├	╀	\vdash	\vdash	-
-		1	⊢	₩	₩	ـــ	-	├	\vdash	Ь	-
-	12	<u> </u>	├	₩	\vdash	Ь.		<u> </u>	Ш	<u> </u>	-
	13	1	Ь.	 	ـــــ	┞	<u> </u>	├		<u> </u>	ļ
<u> </u>	14	۱ ۰	Ь.	ـــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	╙	Ш		
	15	7	╙	 	<u>_</u>	느	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	
<u></u>	16	Į V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ᆫ	Ш		
	17		<u> </u>	辶	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	乚	Ш	<u> </u>	
	18	1	<u></u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>				Ш		
	19	1		Ĺ							
	20	V									
		\Box	$\overline{}$		\Box		\Box		П		
			\Box	\vdash	\vdash		\Box		\Box		
	-	\vdash	\Box			\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	ĺ
			\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	l
	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash		H	\vdash	l
\vdash		Н	\vdash	一	 	H	\vdash	\vdash	 		
-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	
	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	$\vdash \vdash$	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	ĺ
		H	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		i
	$\vdash \vdash \vdash$		⊢	₩	Ш		\vdash	\vdash	·	\vdash	l
	<u> </u>	\vdash	Ш	\sqcup	ш	 	\vdash	Н	Ш	Н	ı
	└	\vdash	\vdash	\sqcup	Ш	Ш	Ш	Щ	Щ	Щ	ı
L	└		\vdash	\sqcup	Ш	Щ	L	Ш	Щ	Ш	l
\Box	<u> </u>			Ш	Ш	Ш	Ш		Щ	Ш	l
\sqcup	<u> </u>	Щ		!	Ш	Ш	Ш	Щ		Ш	i
\Box		Ш	ل_ن	Ш	Ш		Ш	Щ	Ш	\Box	
[Ĺ	لـــا			ل_آ	$\lceil \rfloor$	$\lceil \perp \rceil$			l
											ĺ
											ĺ
										\neg	ĺ
		\neg	\neg		\Box		\Box		П	\neg	l
\vdash			\neg	\Box	\Box					\neg	l
		\neg		\vdash		\vdash	一			\dashv	l
 		\neg	-	-	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	l
\vdash		\dashv	\rightarrow	-	-	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	i
		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-	\dashv	
		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	-	\dashv	
├ ─┤		\dashv	\dashv	Щ	\vdash	-		\rightarrow		-1	
'		. 1	. 1			. 1		. 1		- 1	

CI	aim _	Date								
		Τ				Γ	Г		Г	Τ
Final	Original									
Į Œ	Orig									
	\vdash	\vdash	╁━	╁	-	╁	\vdash	\vdash	╁	┢
		╁	╁	╁	╌	\vdash	\vdash	\vdash	 	-
	╁─┈	i –	H	╁	┢	┢	-	-	┢	
			 	╁	╁	┢	-	╁╾	-	\vdash
				┰	\vdash			\vdash		
	i –			Τ			İ		\vdash	
]								
	ļ	<u> </u>			乚	L.				<u>L</u>
		╙	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	1	⊢	├	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ		\vdash	\vdash	 	 -	 	⊬	 	<u> </u>	
 	 	\vdash	-	⊢	 	├	\vdash	╁	\vdash	
	 	\vdash	\vdash	\vdash	1-	├	\vdash	\vdash	\vdash	-
	 	\vdash	H	\vdash	-	-	 	\vdash		
\vdash				一	<u> </u>	1	\vdash	\vdash	\vdash	
				П	1	T			Г	
		Ĺ		L						
				<u> </u>	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙		匚	Щ
		_	_	_	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	-	├-		-	 		├—	 	-	Н
	_	╁─	├─	-		⊢	 		┝	Н
	\vdash	\vdash	\vdash							Н
		Г								П
		<u> </u>	_	L			L			
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	∟	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	<u> </u>			├	_		\vdash		_	Ш
				\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
		\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash		\vdash	H
	 	-		\vdash	\vdash			\vdash	_	\vdash
		\vdash	\vdash							П
						Г				
		L.,	_	_	<u></u>		_	Ш		\square
		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		\sqcup
<u> </u>		\vdash	_	 	Щ	<u> </u>		Щ		
		H	_	\vdash		_	\vdash	Ш	_	Н
			<u> </u>	\vdash		-	\vdash			\dashv
		\vdash		<u> </u>	-		\vdash	\vdash		\dashv
			-		-i	_	H	-	-	\dashv
		_		\vdash						\dashv
				П			П		_	\neg
	_									

	J		Ь.						J		
CI	aim	Date									
l l		\vdash	ŀ	Г	Γ	Jai	Ī	Π	Π	Ι	
Final	Original						i				
		_	ļ		L	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	
-		├	⊬	┞	ļ	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	
-		H	⊢	-	├	╀	├	├	╁	\vdash	
			H	╁	╁╌	 	 	╁──	╁		
				-		 	✝	1	\vdash		
	L	<u> </u>	_			L	_	<u> </u>	ļ		
			-	┡		<u> </u>	<u> </u>	├-	ļ		
\vdash				├	 	⊢		⊢	<u> </u>	⊢	
		\vdash		H	-	 	\vdash	\vdash	1		
		\vdash				 		\vdash	1		
		<u> </u>				\Box		oxdot			
-		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	
				⊢	-		-	-	-	├-	
		-	_	-	-	 	-	╁		-	
			_			_	 	\vdash	 	-	
										-	
			L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		
		\vdash	_	├		-	<u> </u>		<u> </u>		
				├		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
		_	-	╁	-		-	H	H		
				_			一	 			
					_		_	_			
\vdash			_	-	_		<u> </u>	_	<u> </u>		
\vdash		\vdash	_	-	_	\vdash	-		├	\vdash	
-				┢	-	-	<u> </u>	-		\vdash	
$\vdash \vdash$		Ш		<u> </u>	_	ldash		<u> </u>	\vdash	Ш	
\vdash		Н		<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>	 	\vdash	
\vdash			_	\vdash	_		_	_	-	\vdash	
		\exists		Н	-	-		\vdash	-	\vdash	
					_			Г		\vdash	
\square							_				
\vdash			_				_	<u> </u>	\vdash	Щ	
\vdash		-		_		Н		<u> </u>	\vdash		
		\dashv		-	_	\vdash	_	\vdash	 	\dashv	
				Н		Н		H	H		